

# “内地核酸检测支援队”7名“先遣队”队员抵达香港

新华社香港8月2日电 “内地核酸检测支援队”7名“先遣队”队员2日下午抵达香港,他们将协助开展实验室工作,协助香港特区政府抗击疫情。

2日下午,香港中联办副主任仇鸿和香港特区政府政制及内地事务局局长曾国卫、食物及卫生局局长陈肇始到“先遣队”驻地迎接,并和队员们进行了工作对接。

曾国卫、陈肇始代表特区政府欢迎“内地核酸检测支援队”的7名“先遣队”队员。两位局长对中央政府积极回应特区政府为应对香港严峻疫情而提出的请求,并迅速组成“内地核酸检测支援队”支持特区抗疫表示感谢。特区政府期待在中央政府支持下,全城同心抗疫,尽快遏止严峻疫情。

仇鸿代表中联办对“内地核酸检测支援队”的到来表示热烈欢迎,感谢中央及祖国人民的支持。她说,中央高度重视并十分关心香港民众的身体健康和生命安全,在香港疫情十分严峻的时刻,派出“内地核酸检测支援队”支援香港抗疫工作,并将无偿援助抗疫设施。无论香港遇到任何困难,中央和祖国人民始终是香港最坚强的后盾。希望全体香港市民团结一致,同心抗疫,战胜疫情。

“先遣队”队长郭鹏豪说,“先遣队”的主

要任务是跟香港相关部门对接,熟悉香港的检测场地、设备以及流程等,为后续大规模的核酸检测打下基础。相信有国家作为坚强后盾,“内地核酸检测支援队”一定能和香港市民一起,战胜疫情,“我们对此充满信心”。

香港民建联、工联会和“全港社区抗疫连线”的代表向“先遣队”队员献花,感谢中央对香港的关心关爱和内地同胞的大力支持。

据介绍,近期香港新冠肺炎疫情防控形势严峻。应香港特区政府请求,在中央统筹部署和指挥下,国家卫健委迅速组建“内地核酸检测支援队”,赴香港开展工作,协助特区抗击疫情。

据了解,这支“内地核酸检测支援队”由广东省卫健委从省内20余家公立医院选派约60名临床检验技术人员组成。队长来自广东省卫健委,曾担任广东省支援武汉医疗队总指挥。这是首批中央政府派出支持香港抗疫的内地专业队伍。国家卫健委后续将根据香港特区抗击疫情需要,随时调集内地医疗资源给予更多支持。

同时,国家卫健委已组建“内地方舱医院支援队”,由湖北省武汉市选派6名有“方舱医院”实战经验的专家,为香港亚洲国际博览馆改建为“方舱医院”提供技术支持。

## 人在“网”中走 事在“格”中办

(上接第一版)“明水县在基层社会治理工作中,强化党建引领,推动建立网络党支部或党小组,设立党建服务站点,实行阵地亮标识、党员亮身份、岗位亮职责、党建亮绩效“四亮”工程,使基层党组织的战斗堡垒作用、党员的先锋模范作用得到充分发挥,在党和群众之间建起了连心桥。”明水县政法委书记张晓伟说。

### 网络智能化 让治理更有精度

北林区紫来街道办事处春雨社区内,正在进行演示的“社会治理云平台”令人眼前一亮。这套系统使社区工作变得简单快捷。

社区党总支书记宋秀华轻点鼠标,点击屏幕上的“疫情防控汇总”,春雨社区内居民的基本信息便一目了然;点击“商户信息”,社区内的商户名称、地址等基础数据则跃然屏上。宋秀华说,春雨社区13名网格员用治理云平台办公,办事效率大大提高。退休生存认证、疫情人口排查、重点人群管理等,这些服务管理事项在“云端”进行,又快又准。

“社会治理云平台将网格化管理模式延伸到社会治理、基层党建、城市管理各个领域,搭建起全市统一的网格化管理信息平台。”平台研发和运营负责人荆亚忠介绍说,平台更大的好处在于可实现一个平台受理反馈、一个流程处置到底、一个窗口服务群众、一套机制考核监督、一套数据支撑运用,最终实现“人在网中走、事在格中办”。

对此,绥化市政法委副书记陆晋辉解释说,绥化在全市选择8个社区率先开展“社会治理云平台”的试点,建立智慧党建、人口管理、特殊人群、实有房屋、重点场所、社情民意等15个功能模块,实现对基础数据资源综合集成、关联比对、共享应用。下一步,我们将把平台功能在全市推广,进一步推进组织、民政、公安、司法、环保、信访、市场监管、行政执法等涉及基层社会治理的部门职能和资源有效整合到社区网格,将“单兵作

## 1分钟完成肺炎自动标注为手术提供“导航系统”

(上接第一版)起步,看上去很美好。可是作为象牙塔里的知识分子,在转化成果中,邱兆文还是遭遇了难以想象的困难。

### 一波三折转化成果

当邱兆文带着自己的3D医学成像软件到各个医院推广时,对方这样评价——“邱教授的软件做得很漂亮。”

然而,却无意合作。

邱兆文辗转反思,“明明有之前应用的成功案例,为什么现在却无人问津?”

原来,他犯了高校科研人员的老毛病:只想着推销现成的成果,却忽略了医生们的实际需求,不接地气。一次成功,并不代表这套软件在其他手术上都能取得成功。

于是,邱兆文生三两头往医院跑,按照不同科室医生的需求对三维立体成像软件进行一次又一次的改进,医生的评价也由最初的“精度不够”“使用不方便”转变为“比国外的精度都高了”“好用”。不断完善的软件引来了更多医生的合作。

然而没有CFDA认证,邱兆文与医院的合作只能是免费的。公司要生存,必须两条腿走路。冬天旅游旺季来临时,邱兆文靠打印3D旅游纪念品,赚了3万多元,这也是公司2015年的全部收入。

“毕竟,市场的大门正在徐徐打开,拿到CFDA认证,公司就能步入正轨。”邱兆文在心里谋划着。

然而,现实又给了邱兆文当头一棒:2016年3月,当初投资100万的朋友因家人患病,决定撤出全部资金。

邱兆文向家人借钱,家人却劝他:“你就好好当大学老师吧,操心干啥。你又不是管理专业毕业的,管理不善,公司再赔了,更上火。”

周围同事也说:“你的职称是副教授,冒险干啥?还不如多发几篇文章,评上教授,这个更实际。”

但公司在邱兆文的眼中就像一个刚

刚学走路的孩子”,怎么能说放弃就放弃呢?他决定自己收购公司!

### 持续创新为百姓造福

坚守初心的邱兆文,终于守得云开见月明。在2016年第五届中国创新创业大赛上,他凭借着3D医学影像前沿技术,吸引了来自北京投资机构2800万元的融资。2017年,公司的核心产品诊断图像处理软件获得CFDA认证。2018年,在省科技厅支持下,公司“基于多模态影像数据融合的3D打印成套技术在精准心血管外科的产业化应用”项目获得科技部中央引导地方科技发展专项资金。

公司步入了发展快车道,但危机感却始终萦绕在心头。邱兆文认为,只有持续创新,才能始终立于不败之地。

于是,他引入混合现实技术和人工智能技术。2018年,广东省人民医院成功完成的全球首例在混合现实技术辅助下实施的复杂先心病手术就是由拓盟公司提供的技术支持。

随后,拓盟又与联通、华为签约,在5G网络支持下,与多家医院共同开展5G-MR远程手术。如今,公司的混合现实三维可视化手术导航系统已达到国内领先水平,具有自动定位、多视角和远程协助功能,多台混合现实设备可同步显示主刀医生的手术画面,也可通过5G技术实时传给远程专家对手术进行指导,最大限度增加手术操作的安全性。

目前该系统已获得5项国家发明专利和8项软件著作权。2019年拓盟科技销售额达1131万元。

今年上半年公司销售额增幅达50%以上。

面对未来的发展,邱兆文说,我们将建立医学影像云平台,为全省医院提供医学影像3D可视化建模服务,使得外科手术更精准,更好地服务龙江乃至全国百姓。

## 伟大祖国是香港战胜疫情和一切风险的坚强后盾

E-mail:shishibianjishi@hotmail.com

### □新华社记者

日益严峻的香港新冠肺炎疫情牵动着中央政府的心。应特区政府的请求,中央已决定派遣内地检测人员赴港协助开展大规模核酸检测筛查,帮助香港加快建设临时隔离及治疗中心,并就特区政府决定推迟第七届立法会选举表示理解和支持。祖国后盾,伟岸如山。每一次香港遭遇困难,中央政府和祖国内地总是义不容辞地“出手相挺”,这一次亦不例外。

犹记2003年初春,香港暴发“非典”疫情,特区政府带领社会各界全力投入抗疫行动,内地也为香港提供了源源不断的物资支援。凭借港人的齐心协力和内地的无私援助,这场持续数月的疫情终被成功控制。此后,香港经济因“非典”疫情陷入低谷,中央又及时果断出手相助,推出“个人游”,为香港市场注入“源头活水”。回归20多年间,香港还在中央政府和内地各界的全力支持下,成功应对亚洲金融危机和国际金融危机。事实有力证明,祖国是香港抵御风浪、战胜挑战的

最大底气所在。正是在中央政府的全力支持下,香港不断战胜发展道路上的种种困难和挑战,取得了举世瞩目的成就。

今年以来,突如其来的新冠肺炎疫情让本已饱受“黑暴”“揽炒”摧残的香港社会雪上加霜。在中央应对疫情防控工作领导小组领导下,国务院联防联控机制着眼全国防疫大局和香港实际情况,给予香港特区疫情防控防控工作及时指导和有力支持。从启动突发公共卫生事件应急通报机制,帮助香港及时了解 and 掌握疫情信息,到协助向香港出口大量口罩、防护服等防疫物资,支持配合特区政府加强口岸管控;从在稳定货源供给、提高通关效率、严格检测水质、平稳电力供应等方面保障香港同胞生活需求,到为滞留“钻石公主”号邮轮的香港同胞提供紧急药品和生活保障……中央政府始终将香港居民的生命安全和身体健康放在心上,“为香港抗击疫情提供一切必要支持”成为最为温暖人心的承诺。

7月以来,香港暴发以本地病例为主的新一轮新冠肺炎疫情,核酸检测

能力远远无法满足大规模筛查需要,医疗设施、隔离场所日益吃紧,医疗系统负载已近饱和,防控形势十分严峻。香港特区政府为此向中央提出请求,希望获得支持。中央政府又一次及时伸出援手!首支“内地核酸检测支援队”迅速组成,由广东省卫生健康委从省内20余家公立医院选派约60名临床检验技术人员,其中7名“先遣队”队员已于2日赴香港协助开展实验室工作。这是首批中央政府派出支持香港抗疫的内地专业队伍。国家卫生健康委后续将根据香港特区抗击疫情需要,随时调集内地医疗资源给予更多支持。同时,“内地方舱医院支援队”也已组建,由湖北省武汉市选派6名有“方舱医院”实战经验的专家,为香港亚洲国际博览馆改建为“方舱医院”提供设计、运营和管理经验的技术支持。人命关天之际,中央正在用实际行动解决困扰香港的紧急问题,为香港抗击疫情注入了一针强心剂。

鉴于新冠肺炎疫情蔓延的严峻态势,香港特区政府决定推迟第七届立

法会选举。这一决定体现了对科学防控疫情的尊重,体现了对广大香港市民生命健康安全的责任担当。中央政府第一时间表示理解和支持,并宣布对于第七届立法会选举推迟情况下如何处理立法机关空缺问题,将依法提请全国人大常委会作出有关安排,使之具有坚实的法律基础。在“救人胜救火”的当下,中央的及时表态与全力支持,又一次为特区政府和香港各界全力以赴抗击疫情免除后顾之忧,提供坚实保障。这也正是香港必将最终战胜疫情、经济社会必将回归正轨的底气所在。

时刻心系香港,处处关爱香港。无论香港遭受多大的挫折与磨难,中央政府始终守护在700万香港同胞的身边;无论过去、现在和将来,伟大祖国都是香港战胜疫情和一切风险的坚强后盾。同胞有爱,风雨同舟。我们坚信,在中央政府的坚定支持和内地各界的大力援助下,行政长官和特区政府一定能够带领香港社会早日打赢疫情防控阻击战!

新华社北京8月2日电

## “天问一号”探火

# 我国首次火星探测任务“天问一号”探测器完成第一次轨道中途修正



8月2日,在北京航天飞行控制中心,航天科技人员在现场工作。

新华社记者 才扬摄

## 从地球奔向火星 “天问一号”为什么要进行中途修正?

据新华社北京8月2日电(记者胡娟)8月2日一早,“天问一号”传来最新消息:在北京航天飞行控制中心和中国航天科技集团科研人员的携手努力下,“天问一号”火星探测器成功实施了地火转移轨道首次中途修正。

为什么要进行中途修正?国家航天局探月与航天工程中心深空探测总体部部长耿言介绍,在地火转移轨道飞行过程中,探测器会受到入轨偏差、控制精度偏差等因素影响。由于探测器长时间处于无动力飞行,微小的位置速度误差会逐渐累积和放大。

因此,执行飞行任务时,科研人员需要根据测控系统测定的探测器实际飞行轨道与设计轨道之间的偏差,完成对应的探测器姿态和轨道控制,确保探测器始终飞行在预定的轨道上。中途轨道修正的关键在于修正时机的选择以及每次修正的实施精度。

首次火星探测任务探测器系统环绕器技术副总负责人朱庆华介绍:“现在很多汽车都具有

车道保持功能,如果车偏离了自己的车道,就会自动修正方向,让车回到原本的车道上来。火星探测器的轨道修正与之类似,但不同的是火星探测器要修正的不仅仅是飞行方向,还有飞行速度等多个变量。而在茫茫太空,探测器也没有道路标线作为参照物,因此难度很大。”

值得一提的是,此次探测器上携带的由航天科技集团六院研制的3000N轨控发动机是首次太空点火工作,验证了发动机在轨的实际性能。

航天科技集团六院型号总师兰晓辉说:“3000N轨控发动机主要承担着三项任务,一是太阳系‘三环’转移到‘四环’过程中的姿态修正,二是‘四环’上的‘刹车制动’,三是火星附近的轨道调整。”

后续,“天问一号”探测器还将经历深空机动和数次中途修正,奔火飞行6个月后退抵火星附近,通过制动被火星引力捕获进入环火轨道,开展着陆火星的准备和科学探测等工作。

## “稳”字当头“保”字托底

(上接第一版)全面落实一线社区工作者

关心关爱措施,发放补助资金2.32亿元。全省五千余个志愿服务团队累计服务达1500余万小时,约280万人受益;社会组织和社会慈善社会力量积极助力疫情防控,累计捐赠款物7.3亿元。

下一步,我省民政部门将按照省委十二届七次全会部署,在常态化疫情防控中不断提升基层社会治理水平。加快推进城乡社区服务体系建设,认真总结疫情防控期间社区治理经验,推动管理和服务资源向社区下沉,积极开展智慧社区建设试点工作,开展“社区万能章”专项治理。积极推进村(居)民自治工作,推动落实《黑龙江省村民委员会选举办法》,进一步规范村委会选举程序,为明年全省村(居)委会换届选举做好准备。有效激发基层治理活力,以居民需求为导向,

推进社区、社会组织、社会工作、志愿服务联动发展,全面助力脱贫攻坚、服务弱势群体、促进经济发展。

### 回应最热切期盼,满足龙江百姓多层次民生服务需求

基本民生服务,事关千家万户切身利益,直接影响百姓幸福感和获得感。我省民政部门始终坚持人民至上、生命至上理念,疫情期间,落实民政干部包保责任,牢牢守住养老服务、儿童福利机构关口,保障一老一小生命健康,严格管理殡葬、婚姻、救助服务窗口,全力维持民政服务机构安全有序运转。全省累计派出督导人员2700余人次,对民政服务机构和服务窗口进行4轮排查,组建省市两级应急响应工作组和15支区域性应急救援、心理援助服务队伍,及时预防并处

置各类风险隐患。

养老服务方面,出台我省《关于推进养老服务发展的实施意见》,省级财政向养老机构拨付建设及运营补贴,专项防疫补助(物资)超过1亿元,养老机构工作人员全部实现核酸检测“应检尽检”。儿童福利方面,将事实无人抚养儿童纳入孤儿保障范围,按照社会散居孤儿保障标准进行保障,将孤儿、事实无人抚养儿童两类群体纳入医疗救助范围和临时价格补贴范围。殡葬服务方面,创新清明节缅怀先人方式,在全省大力推行“代祭”和“云祭扫”。婚姻服务方面,积极倡导线上办、预约办、错峰办,满足群众登记需求。

我省民政部门将坚持疫情防控和民政事业两手抓两促进,全面提升基本社会服务水平。持续推进养老服务产业融合发展。统筹推进特困供养服

务机构改造提升、养老服务社会兜底服务和城企联动普惠养老“三个工程”,推进养老服务质量提升和社区居家养老服务基础设施建设“两个提升”,办好“云上天鹅颐养经济走廊城市合作机制第三届(黑河)年会”活动。发展福利事业为困难儿童“圆梦”。全面落实事实无人抚养儿童的保障政策,积极推动政府购买保障服务关爱保护农村留守儿童和困境儿童,继续开展孤儿助学资助活动帮助孤儿圆梦。办好社会事务让各类群体受益。继续落实惠民殡葬政策,推进中心乡镇公益性骨灰寄存堂建设,推动殡葬服务全面回归公益属性。深入推进婚姻登记机关行风建设,不断提升婚姻登记服务水平。规范残疾人“两项补贴”工作,确保发放及时足额精准。扎实开展救助管理服务提升专项行动,加强救助机构和托养机构安全管理。提高地名标志设置率,探索多样化地名公共服务方式,为百姓生产生活提供便捷服务。